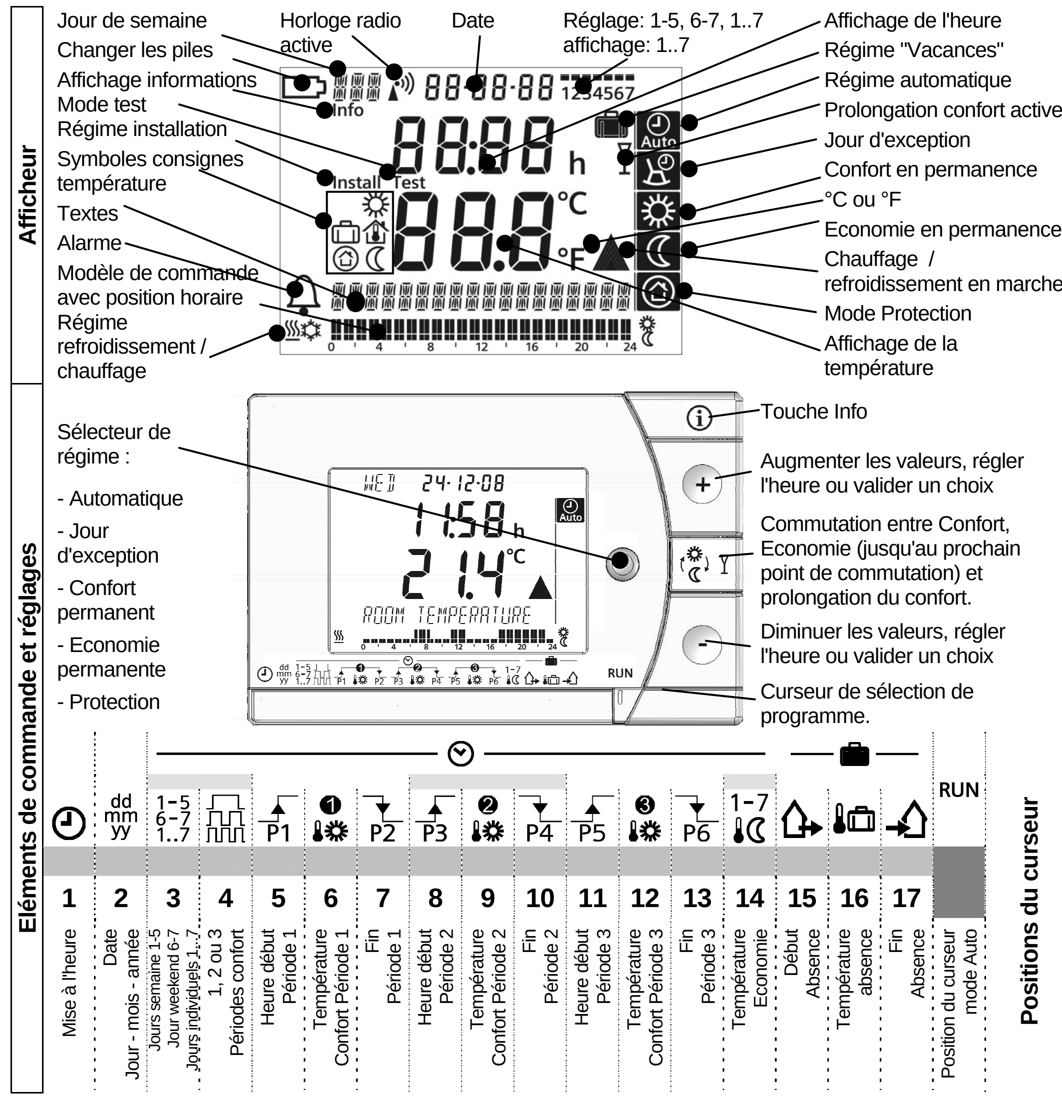
SIEMENS **REV24RF..**

Mode d'emploi **RCR10/868**

REV24RF.. - Régulateur radio de température ambiante programmable sur 7 jours pour la température qu'il faut, quand il le faut. Tous les réglages d'usine procurent un confort d'habitation optimal. Vous pouvez néanmoins les adapter facilement selon vos besoins grâce à l'affichage en textes clairs et au curseur de sélection de programme.
Le REV24RF.. (régulateur avec émetteur radio) est un appareil sans fil, que vous pouvez monter sur un mur ou placer librement dans la pièce à l'aide du support fourni.
La bande de fréquences 868 Mhz est particulièrement insensible aux interférences extérieures. La puissance du signal est conforme aux réglementations en vigueur et réduite autant que possible. Les appareils sont homologués dans tous les pays de l'Union Européenne, en Islande, en Norvège et en Suisse.

Points à respecter pour l'emplacement des appareils :

- Pour que la mesure de la température ambiante par la sonde incorporée ne soit pas faussée, placez l'appareil à l'abri du rayonnement solaire ou d'autres sources de chaleur ou de froid.
- La distance entre le régulateur et le récepteur ne doit pas dépasser 20 m ou 2 étages.
- Ne pas installer les appareils à proximité d'objets métalliques ou d'appareils électriques, etc.



Si un réglage est incompatible avec le régime choisi, **PASS** s'affiche à l'écran.

Symboles à l'écran

Les symboles suivants peuvent apparaître à l'écran :

Apparition du symbole 🔔

L'alarme signale un défaut de fonctionnement !
Appuyez sur la touche Info pour consulter les messages d'erreur (signal de l'horloge radio, liaison radio avec le récepteur, etc.). Le cas échéant, contactez le spécialiste.

Apparition du symbole ≋ ou ✲

Le régulateur fonctionne en "régime Chauffage" ≋ ou "Refroidissement" ✲ .

Apparition d'un symbole de triangle pivotant ▲

	Le régulateur transmet un télégramme de commande au récepteur.

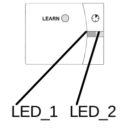
Apparition du symbole ▭

Vous devez changer les piles dans les 3 mois qui suivent l'apparition de ce symbole.
Préparez deux nouvelles piles alcalines de type AA, 1,5 V et procédez comme suit : Extrayez le régulateur du socle de montage ; ouvrez le logement des piles à l'arrière de l'appareil ; enlevez les anciennes piles ; insérez les nouvelles piles ; fermez le compartiment des piles et replacer l'appareil sur son socle.
Attention : l'heure et la date ne sont mémorisées que **pendant une minute maximum.** (Les autres réglages sont conservés en permanence)
Recyclez les piles usagées conformément aux directives en vigueur.

Apparition du symbole

Le symbole "Horloge radio" apparaît uniquement si le récepteur est équipé et configuré pour recevoir l'heure de Francfort (Allemagne). Si le symbole reste affiché en permanence, c'est que l'heure et la date du régulateur sont synchronisées avec l'horloge atomique de Francfort (DCF77). En l'absence de réception pendant plus d'une semaine, ce symbole clignote.

Mise en service du récepteur RCR10/868

 LED_1 LED_2	Le récepteur fourni avec le RF/SET est réglé d'usine pour fonctionner avec le régulateur. Il ne nécessite aucune intervention après la mise en service. Appuyez sur la touche de dérogation du récepteur pour forcer manuellement le relais. Au bout d'environ 15 minutes, le relais répond de nouveau aux ordres envoyés par le régulateur. En cas de coupure de courant, ou d'absence de réception d'un nouveau télégramme au bout de 60 minutes, le relais retombe. Il est possible d'associer manuellement le récepteur et le régulateur. Appuyez sur la touche "LEARN" du récepteur pendant 4 secondes environ : La LED_2 bleue clignote lentement ; l'apprentissage est en cours. Appuyez dans les 20 minutes qui suivent sur la touche "LEARN" du régulateur pendant environ 4 secondes : la LED_2 bleue clignote rapidement un court instant. La LED_1 passe du rouge au vert. Il est possible de connecter jusqu'à 15 récepteurs à un seul régulateur (émetteur).

Mise en service du régulateur et démarrage rapide

Le régulateur est livré avec des programmes de confort configurés en usine (heures de commutation, températures, etc.). Pour la première mise en service, procédez comme suit :

▭	Extrayez le régulateur du socle et ôtez la bande isolante noire des 2 piles fournies. Le régulateur se met automatiquement en marche. Replacez le régulateur sur son socle.
+ / -	Au démarrage, un message de bienvenue défile pendant environ 2 minutes à l'écran. Appuyez sur une touche pour interrompre le défilement. La langue proposée par défaut est "ENGLISH" Appuyer sur la touche + ou - jusqu'à ce que la langue souhaitée apparaisse. Appuyez sur ☼☾ ou déplacez le curseur pour valider la langue.
◷	Curseur en position 1 (mise à l'heure): réglez l'heure avec la touche + ou -. Remarque: ce réglage est inutile si le récepteur est équipé d'un module DCF77 pour la réception du signal de l'horloge atomique de Francfort (Allemagne)
dd mm yy	Curseur en position 2 (date: jour - mois - année) : réglez la date avec la touche + ou -. Remarque: ce réglage est inutile si le récepteur est équipé d'un module DCF77 pour la réception du signal de l'horloge atomique de Francfort (Allemagne)
RUN	Ramenez le curseur entièrement vers la droite sur la position RUN (pour pouvoir fermer le couvercle et faire fonctonner le régulateur).
○	Sélectionnez le régime adéquat à l'aide de la touche de sélection. Réglage d'usine : Auto.

Repliez le mode d'emploi et glissez-le dans le support du socle de montage.

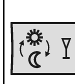
Conseils pour économiser de l'énergie sans compromettre le confort

- Ne chauffez pas vos pièces à plus de 21 °C.
- Appuyez sur ☼☾ pour passer en régime économie d'énergie, même si vous ne vous absentez qu'un court instant.
- N'aérez vos pièces que très brièvement, en ouvrant les fenêtres en grand.

Activer l'éclairage de l'écran, consulter les messages d'erreur et autres informations importantes

(i)	Appuyez une fois sur la touche Info pour activer l'éclairage de l'écran. L'écran repasse en veille automatiquement au bout de quelques secondes. Appuyer de nouveau sur la touche Info pour afficher des informations. **Info** s'allume. L'appareil affiche d'abord les messages d'erreur présents, puis les informations principales (programmes horaires, par exemple).

Vous souhaitez changer rapidement le niveau de température du programme horaire en cours ou vous absenter momentanément ?

	Appuyez sur cette touche pour passer rapidement du régime Confort au régime Economie et vice-versa. Vous pouvez ainsi activer le régime économie si vous vous absentez un court moment, afin d'économiser de l'énergie. La modification s'affiche à l'écran, et n'est effective que jusqu'au point de commutation horaire suivant.

Sélectionner le régime

Appuyez sur la touche de sélection ◯ pour choisir l'un des 5 régimes.

Régimes avec programme horaire

Le régulateur dispose deux programmes horaires : Automatique Auto et Jour d'exception.

Il fait trop chaud, ou trop froid
Réglez la température souhaitée avec la touche + ou –. Ce réglage, temporaire, ne reste actif que jusqu'à la prochaine modification horaire dans le régulateur.

Remarque: pour régler votre propre programme horaire, voir paragraphe: "Pour entrer vos propres températures et heures de commutation" ci-dessous.

Régimes permanents

Le régulateur propose les régimes "Confort en permanence"

"Economie en permanence" et Protection (contre le gel ou la surchauffe).

Il fait trop chaud, ou trop froid
Réglez la température adéquate avec la touche + ou –.

Pour entrer vos propres températures et heures de commutation

Le régulateur comporte trois modèles de commutation, pouvant être affectés respectivement à tous les jours de la semaine du lundi au vendredi (1-5), aux jours du week-end samedi-dimanche (6-7) ou aux jours individuels (1...7). Procédez comme suit:

◯	Sélectionnez le régime souhaité Auto ou
1-5 6-7 1..7	Curseur en position 3 (jours ouvrables **1-5**, week-end **6-7**, jours individuels **1..7**): Sélectionnez le bloc adéquat (jours ouvrables ou week-end) ou un jour particulier de la semaine avec la touche + ou –. Remarque: Si vous programmez des jours individuels, le bloc correspondant est dissocié. Pour rétablir un tel bloc, il faut effectuer une réinitialisation (reset)
	Curseur en position 4 (nombre de périodes de confort): réglez le nombre de périodes de confort souhaité avec la touche + ou –.
P1	Curseur en position 5 (heure de début 1ère période) : réglez l'heure de début avec la touche + ou –.
❶	Curseur en position 6 (température de confort 1ère période) : réglez la température souhaitée avec la touche + ou –.
P2	Curseur en position 7 (heure de fin 1ère période de confort) : réglez l'heure de fin souhaitée avec la touche + ou –.
P3, ❷, P4 P5, ❸, P6	Positions 8...10 (2ème période) et positions 11...13 (3ème période): procédure identique à ci-dessus pour le réglage de la 1ère période de confort.
1-7	Curseur en position 14 (température d'économie dans les programmes horaires Automatique et Jour d'exception) : réglez la température économique souhaitée avec la touche + ou –. Remarque: la température d'économie est en vigueur dans le programme horaire du lundi au dimanche. Elle est indépendante du régime "économie d'énergie permanente".
RUN	Ramenez le curseur de réglage sur ce symbole et fermez le couvercle pour faire fonctionner le régulateur.

Entrer une période de vacances ou d'absence

Vous pouvez entrer le début, la température et la fin de vos congés. Le régulateur adopte alors, au début des vacances, le régime spécifié, et revient, à la fin des vacances, au régime en vigueur auparavant.

Pendant les congés, le symbole clignote et la date de fin s'affiche.

Pour les réglages, procédez comme suit :

	Curseur en position 15 (début de l'absence): réglez la date de début de la période d'absence avec la touche + ou –.
	Curseur en position 16 (température pendant l'absence): réglez la température souhaitée pendant la période d'absence avec la touche + ou –.
	Curseur en position 17 (fin de période d'absence): réglez la date de fin de la période d'absence avec la touche + ou –.
RUN	Ramenez le curseur sur la position RUN (pour pouvoir fermer le couvercle et faire fonctionner le régulateur). Le symbole s'affiche à gauche du symbole Auto. Pour interrompre le régime vacances appuyez sur ◯, +, –, , ou déplacez le curseur.

Rétablir les réglages d'usine par défaut (reset)

+ – ◯	Appuyez simultanément sur les touches + et – et sur la touche de sélection de régime ◯ pendant 3 secondes. Tous les réglages de température et de temps retournent aux valeurs par défaut. L'horloge commence à 12:00. **Attention : tous vos réglages seront perdus.**

Réglages d'usine: Chauffage		
	❶ ❷ ❸	**20 °C**
	1-7	**16 °C**
		8 °C
		12 °C

Réglages d'usine: Refroidissement		
	❶ ❷ ❸	**24 °C**
		28 °C
		35 °C
		30 °C

Réglages d'usine: Heures de commutation						
Périodes de confort	**P1**	**P2**	**P3**	**P4**	**P5**	**P6**
1.	**07:00**	**23:00**	**PASS**	**PASS**	**PASS**	**PASS**
2.	**06:00**	**08:00**	**17:00**	**22:00**	**PASS**	**PASS**
3.	**06:00**	**08:00**	**11:00**	**13:00**	**17:00**	**22:00**

Prolongation du confort

La prolongation du confort ne peut être enclenchée qu'avec les programmes Auto et . Dans ce mode, la régulation s'effectue à une température au choix pendant une durée libre.

En mode prolongation du confort, le symbole s'affiche accompagné de l'heure de fin du mode.

Pour les réglages, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.
2. Réglez la durée de prolongation du confort avec la touche + ou –. La prolongation peut durer un maximum de 9 heures. Votre choix est adopté au bout de 20 secondes ou lorsque vous appuyez sur la touche .
3. Appuyer sur la touche + ou – pour régler la température souhaitée.
4. La prolongation du confort se termine automatiquement à l'issue de la durée définie ou lorsque vous appuyez sur la touche ou ◯.

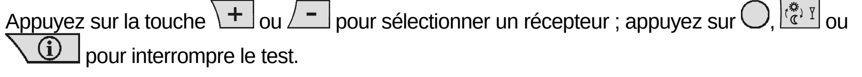
Test de la liaison radio

Appuyez sur la touche **Test** à l'arrière du régulateur. L'écran du régulateur et la LED_2 indiquent la qualité du signal.

Le test s'exécute automatiquement. Le régulateur affiche pendant 10 minutes la qualité de la liaison avec tous les récepteurs raccordés (jusqu'à 15) :

- Le numéro affiché à côté de "RCR" indique le nombre de récepteurs déjà testés.
- La barre située sous les chiffres 0... 9 indique la force de réception du signal par le récepteur concerné.

Exemple :



Appuyez sur la touche + ou – pour sélectionner un récepteur ; appuyez sur ◯, ou (i) pour interrompre le test.

La force du signal est indiquée par la LED_2 du récepteur. La couleur verte signale une très bonne réception, la couleur orange une bonne réception, et la couleur rouge une réception médiocre ou inexistante. Si la réception est mauvaise, réduisez la distance entre le régulateur et le récepteur.